Creative Enzymes®

TG-46

Cat. No. CEI-1117

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	TG-46 ist ein JAK-Inhibitor.
Synonyme	JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer	936091-15-5
Molekülformel	C26H34N6O3S
Chemischer Name	N-(1,1-dimethylethyl)-3-[[5-methyl-2-[[4-(4-methyl-1-piperazinyl)phenyl]amino]-4-pyrimidinyl]amino]-Benzenesulfonamid
Molekulargewicht	510.65
Reinheit	> 95%
Ziele	JAK2, FLT3, RET, JAK3
IC50-Wert	6nM, 25nM, 17nM, 169nM
Löslichkeit	DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4 Grad Celsius
Stabilität	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO